

GEFMA 430:2019-03 (D)

Datenbasis und Datenmanagement in CAFM-Systemen

Inhalt

| | Seite | | Seite |
|---|----------|--|-----------|
| 1 Anwendungsbereich | 1 | | |
| 2 Definitionen und Erläuterungen..... | 1 | | |
| 2.1 Pixelgrafik/Bilddaten | 1 | 4.3 Gesichtspunkten | 5 |
| 2.2 CAD-Daten..... | 1 | 4.3 Struktur der Datenbasis unter technischen | |
| 2.3 Attribute..... | 2 | 4.4 Gesichtspunkten | 7 |
| 2.4 Historisierung von Daten..... | 2 | 4.4 Minimalanforderungen an die CAFM- | |
| 2.5 Punktwolke..... | 2 | 4.4 Datenbasis..... | 7 |
| 2.6 BIM (Building Information Modeling) | 2 | 5 Aufbau und Pflege der Datenbasis | 8 |
| 2.7 IoT (Internet of Things, Internet der Dinge)..... | 2 | 5.1 Datenersterfassung | 8 |
| 2.8 Cloud Computing | 2 | 5.2 Laufende Datenpflege | 8 |
| 3 Grundsätze des Datenmanagements | 2 | 5.3 Datenaustausch und Schnittstellen..... | 9 |
| 3.1 Klassifizierung im CAFM-System | 3 | 6 Qualitätsmanagement | 9 |
| 3.2 Auswertungen | 4 | 6.1 Datensicherung und Zugriffskonzepte | 9 |
| 4 Struktur der Datenbasis..... | 5 | 6.2 Sicherung der Aktualität der Daten | 9 |
| 4.1 Gebäude- und Anlagenkennzeichnung | | 6.3 Datenschutz..... | 10 |
| (Kodierung/Klassifizierung) | 5 | 6.4 Organisation der Qualitätssicherung..... | 10 |
| 4.2 Struktur der Datenbasis unter funktionalen | | Zitierte Normen und andere Unterlagen | 10 |
| | | Kontaktadresse | 10 |